

MAASOOJUSPUMP NIBE™ F1226

Uus soojuspumpade põlvkond

UUS
PARENDATUD
MUDEL



NIBE™ F1226 põhiomadused

Kütmine ja sooja tarbevee tootmine

Ülimalt kasutajasõbralik ja paindlik juhtautomaatika

Lihtne paigaldada ja seadistada

Ühevärviline kasutajat juhendav LCD ekraan

Stiilne ja ajatu disain

USB-liides (tarkvara uuendused kiiresti, andmete logi jm)

Integreeritud soojaveeboiler, mis on soojuskadude vähendamiseks hästi isoleeritud

Märkimisväärselt madal müratase

Uus parendatud mudel:

- Kõrgem efektiivsus
- Energiasäästlikud tsirkulatsioonipumbad
- Tsirkulatsioonipumba kiirus on seadistatav vahemikus 0–100%

NIBE F1226

NIBE F1226 on soojuspumpade uue põlvkonna esindaja, mis tagab Sinu kodule säästliku ja keskkonnasõbraliku kütte. Tänu efektiivsele kompressorile, soojaveeboilerile, tsirkulatsioonipumpadele ja juhtautomaatikale toodab soojuspump soojust turvaliselt ja ökonoomselt.

NIBE F1226 on varustatud juhtautomaatikaga, mis juhhib seadme tööd efektiivselt ja säästlikult ning tagab mugava sisekliima Sinu kodus.

Suur ja lihtsalt loetav ekraan kuvab selgelt informatsiooni soojuspumba seisukorrast, tööajast ja kõigist temperatuuridest. Tänu sellele puudub lisatermomeetrite paigaldamise vajadus.

 **NIBE**

A+++

NIBE F1226-8
energiatõhususe klass,
komplektimärgis

Tehnilised andmed

NIBE™ F1226

Mudel	6	8	12
EN 14511			
Elektrivõimsus 0/35 °C (kW)	1,31	1,65	2,68
Küttevõimsus 0/35 °C (kW)	5,49	7,37	11,52
COP 0/35 °C**	4,17	4,46	4,30
Toitepinge (V)	400V 3N~50Hz		
EN 14825			
P _{designh} 35 °C/55 °C	7/6	9/8	13/13
SCOP külm/keskmine kliima, 35 °C	4,5/4,3	4,8/4,7	4,6/4,5
Energiaühenduse klass, tootemärgis 35 °C/55 °C	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energiaühenduse klass, komplektmärgis 35 °C/55 °C*	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energiaühenduse klass, soe tarbevesi/koormusprofiil	A/XL		
Max töövoolutugevus, kompressor koos juhtsüsteemi ja tsirkulatsioonipumpadega (A)	4,6	6,6	9
Min kaitse (kaitsme tüüp C) (A)	16	16	20
Soojaveiboileri maht (liitrit)	180		
Elektriküttekeha, max (kW)	9		
Max rõhk veeboileris (MPa)	1,0 (10 bar)		
Külmaagens R 407C (kg)	0,9	1,1	1,2
Soojuskandja peale-/tagasivoolu temperatuur (°C)	63/56		
Helivõimsustase (LwA)** (dB)	43	44	44
Netokaal (kg)	215	225	235
Kõrgus (mm)	1800		
Laius (mm)	600		
Sügavus (mm)	620		

* Esitatud komplekti energiaühenduse puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi.

** Vastavalt standardile EN 12102, tingimustel 0/35 °C.

Ühendamisvõimalused

Soojuspumpa NIBE F1226 saab ühendada näiteks väljatõmbeõhumooduli, akumulatsioonipaagi, puurkaevusüsteemi, sooja tarbevee ringlussüsteemi, ruumianduri või koormusmonitoriga.

Kompressormoodul

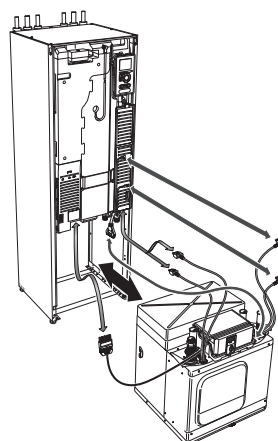
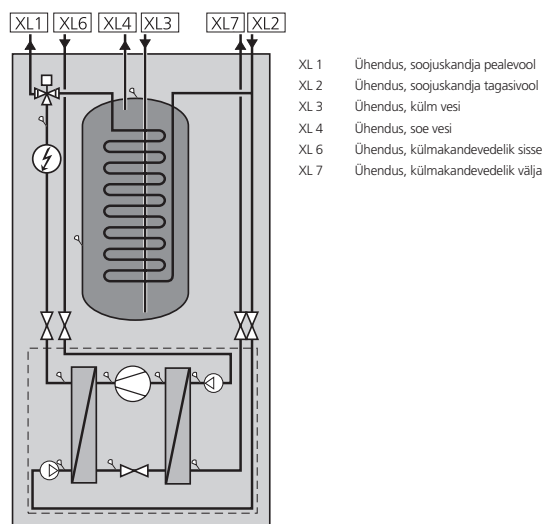
Kompressormoodul on transportimiseks, installeerimiseks ja hoolduseks kergesti eemaldatav.

Süsteemi kirjeldus

NIBE F1226 koosneb soojuspumbast, veeboilerist, elektriküttekehast, tsirkulatsioonipumpadest ja juhtautomaatikast. Maasoojuspump ühendatakse külmakandvedelikuga täidetud maakollektori ja maja küttesüsteemiga.

Soojuspumba aurustis annab külmakandvedelik maa seest ammutatud soojusenergia külmaagensile, mis aurustub. Aur surutakse kompressoris kokku, mille tagajärjel temperatuur märgatavalt tõuseb. Edasi juhitakse külmaagens kondensaatorisse, kus toimub soojusenergia ülekandmine küttesüsteemi soojuskandjale (vesi) või vajadusel veeboilerile.

Kui tekib vajadus lisaküttele ja lisa soojale tarbeveele, siis lülitatakse tööle soojuspumpa integreeritud elektriküttekeha.



M11073 NBD EE F1226 1610-4
 Kõik õigused reserveeritud. ©NIBE 2016.

NIBE

 **kliimaseade**
 www.kliimaseade.ee

OÜ KLIIMASEADE

Laki 14A, 10621 Tallinn, tel 639 1430 Ringtee 37A, 50105 Tartu, tel 730 4536
 kliimaseade@kliimaseade.ee tartu@kliimaseade.ee